

Coordinatore: Angelo Schenone	
Dipartimento di Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DiNOGMI)	
Posti: 2 – Borse: 2	
L'importo annuale della borsa, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è di € 15.343,28. È previsto un periodo di studio e ricerca presso impresa (in Italia o all'estero) di almeno 6 mesi	
Modalità della valutazione comparativa	PER TITOLI E COLLOQUIO
Colloquio	Data, ora e modalità di svolgimento del colloquio verranno pubblicate entro il 11.11.2021 sul sito https://unige.it/usg/it/dottorati-di-ricerca
Informazioni aggiuntive sulle modalità di presentazione di titoli	Saranno valutati, in ordine di importanza, i seguenti titoli: 1) Programma di ricerca 2) esperienze lavorative nell'ambito della ricerca in neuroscienze 3) voto di laurea e tesi di laurea 4) altri titoli accademici 5) pubblicazioni su riviste scientifiche impattate 6) lettere di presentazione 7) riconoscimenti e premi
Contenuti delle prove	Descrizione e discussione del progetto di ricerca presentato dai candidati
Temi di ricerca	Le borse messe a bando sono collegate al programma FSE REACT-EU Dottorati su tematiche dell'innovazione e green: nuove risorse dal PON Ricerca e Innovazione” (D.M. August 10, 2021 n.1061) che richiede da parte del dottorando la frequenza per sei mesi da parte di entità giuridiche che svolgano attività di impresa. Al seguito delle disponibilità giunte al Dottorato i temi disponibili per il percorso di dottorato e su cui il candidato deve modellare la propria proposta di ricerca sono i seguenti a. “The Use of Innovative Technologies for the Assessment and Rehabilitation of Hand and Bite Motor Control” (per informazioni contattare il prof. Marco Testa, marco.testa@unige.it) b. “Development of a Virtual Coaching System for the Measurement and Evaluation of the Sit-to-Stand Movement in Older Adults.” (per informazioni contattare il prof. Marco Testa, marco.testa@unige.it) c. “The use of Wearable Sensors to Promote Physical Activities in the Smart City.” (per informazioni contattare il prof. Marco Testa, marco.testa@unige.it) d. “The neuroglass project: a sensorized approach to telemonitoring of eye, head and body movements in neurodegenerative diseases and normotensive hydrocephalus” (per informazioni contattare il prof. Angelo Schenone, aschenone@neurologia.unige.it o il dr. Matteo Pardini matteo.pardini@unige.it) e. “New Drugs derived from creatine and innovative approaches to improve creatine and creatine-derived delivery to the central nervous system” (per informazioni contattare il prof. Maurizio Balestrino, mbalestrino@neurologia.unige.it)
Informazioni su referenze	I candidati dovranno scegliere almeno 1 e non più di 3 referenti a supporto della candidatura, tra Docenti universitari e esperti qualificati nel campo delle Neuroscienze. Le lettere dovranno essere spedite al responsabile del curriculum in “Neuroscienze cliniche e sperimentali”: Prof. Tullio Florio Dipartimento di Medicina Interna e specialità mediche (DIMI) Viale Benedetto XV, 2 16132 Genova o, in alternativa, all'indirizzo di posta elettronica: tullio.florio@unige.it oppure alla Dott.ssa Maria Paola Fenu: neurologia@neurologia.unige.it Nella domanda di ammissione i candidati dovranno indicare nominativo, qualifica e sede di servizio dei referenti da loro scelti.
Lingue straniere	Inglese
Ulteriori informazioni	Ulteriori informazioni potranno essere richieste al responsabile del curriculum in “Neuroscienze cliniche e sperimentali”: Prof. Tullio Florio (tullio.florio@unige.it) o alla Dott.ssa Maria Paola Fenu (neurologia@neurologia.unige.it)